

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
И НАЧИНИ НА ДЕЙСТВИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ
ЗА ОБЕКТ
ПЛАСМЕНТНО СНАБДИТЕЛНА БАЗА КАРНОБАТ
С ОПЕРАТОР ЛУКОЙЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД**

Име и/или търговското наименование на оператора, идентификационния номер на оператора и пълния адрес на предприятието/съоръжението

„ЛУКОЙЛ България“ ЕООД, Пласментно-снабдителна база Карнобат
ЕИК 121699202

Пълен адрес на предприятието/съоръжението

8040 гр. Карнобат, община Карнобат, област Бургас ПК 48

Данни за актуалните становища/решения, издадени по реда на глава седма, раздел I от ЗООС

Решение № 79-А2 / 2017 г.

Номер и дата на становището по чл. 103, ал. 6 или 7 ЗООС за потвърждаване класификацията на предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал

Потвържданието на класификацията на предприятието и направена с писмо на МОСВ, изх.№ УК-29 / 16.03.2016

Номер и дата на решението по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 ЗООС за одобряване на ДБ на предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал и дата на влизане в сила на решението

Решение № 79-А2/2017 г. за одобряване на Актуализиран доклад за безопасност на ПСБ Карнобат, предоставено с писмо № ПГА-1437 / 15.05.2017 г. на и.д. изпълнителен директор на ИАОС

Технически доклад по чл. 116а ЗООС за издаване на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 ЗООС

За проведената процедура по разглеждане и одобряване на Актуализирания доклад за безопасност на ПСБ Карнобат с оператор ЛУКОЙЛ България ЕООД е изготвен технически доклад, в който са отразени мотивите за взетото решение, проведените консултации с държавни органи и обществеността, посочени по-долу:

Мотиви:

1. В актуализирания доклад за безопасност подробно са описани общите цели на политиката по предотвратяване на големи аварии и осигуряване на безопасна експлоатация на предприятието, опазване живота и здравето на работещите в

него, както и опазване на населението и околната среда в близост до него, които се осъществяват чрез прилагане на система от административни структури, отговорности и дейности, като се отчитат наличните средства за безопасност и различните технологични и управленски алтернативи. Ръководството на „ЛУКОЙЛ България“ ЕООД изразява ангажираност по отношение на прилагането на политиката за предотвратяване на големи аварии с официално изявление, приложено към доклада.

2. Политиката за предотвратяване на големи аварии се прилага чрез действащата Система за управление на мерките за безопасност. Изграден е системен подход към управлението за безопасна експлоатация на съоръженията, здравословните и безопасни условия на труд, опазването на околната среда, с цел осигуряване на пълно съответствие с нормативните актове и постоянно подобряване на работните стандарти.
3. В актуализирания доклад за безопасност подробно са идентифицирани опасностите от големи аварии и вероятността за възникването им, въз основа на които в раздел I т.2 и раздел II т. 3.4 и т.4 са предвидени организационни и технически мерки за намаляване на риска от големи аварии и ограничаване в максимална степен на последствията от тях.
4. Операторът е изготвил вътрешен аварийен план на предприятието, в който са описани планираните действия за контрол на риска от големи аварии, конкретните мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от евентуална авария в обекта и др., с които са гарантира високо ниво на защита на живота и здравето на хората и на околната среда и е създадена организация за осигуряване на пожарната безопасност.
5. Обектът разполага със специализирана апаратура – Локална автоматизирана система за оповестяване (ЛАСО), която е интегрирана към Областния контролен възел, част от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване (НСРПО). Интеграцията към НСПРО дава възможност сирените на ЛАСО да бъдат активирани/наблюдавани от Националния/Алтернативния контролен възел.

Консултации:

- Осигурен е обществен достъп до актуализирания доклад за безопасност в периода от 12.07.2016 до 12.08.2016 г. в сградата на Община Карнобат и от 06.07.2016 до 06.08.2016 г. на интернет страницата на ИАОС. В периода на обществен достъп до доклада за безопасност и след това не са постъпили възражения, коментари и предложения от заинтересовани физически и юридически лица.
- Получените становища от Министерство на здравеопазването, Министерство на вътрешните работи, Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда, Община Карнобат и РИОСВ – Бургас са взети предвид в процедурата по одобряване на доклада за безопасност.

Кратко описание на дейността или дейностите в предприятие с висок рисков потенциал

В ПСБ Карнобат се извършват дейности, свързани с организиране, координиране и контролиране транспорта на горива (дизелово гориво и автомобилен бензин) по продуктопровод, съхранението им в метални вертикални резервоари и експедиция на дизелово гориво с автоцистерни, чрез автоестакада с едно място за пълнене. Основната дейност е придружена и с дейности по контрол и поддръжка на линейната част на магистрален продуктопровод.

Информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС и кратко описание на основните им опасни свойства съгласно раздел III, т. 6 от приложение № 2, съответно раздел V, т. 6 от приложение № 4

Химично наименование	Категория/Категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ L, 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация по приложение № 3 към чл.103, ал. 1 ЗООС	Основни опасни свойства
Автомобилни бензини	H224, категория 1 H315, категория 2 H340, категория 1B H350, категория 1B H361f, категория 2 H336, категория 3 H304, категория 1 H411, категория 2	Упоменато в табл. № на Приложение 3 от ЗООС под № 34а Класификация съгласно табл. № 1 на Приложение 3 на ЗООС P5a; E2	Изключително запалими течности и пари; Предизвиква дразнене на кожата; Може да причини генетични дефекти; Може да причини рак; Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода; Може да предизвика сънливост или световъртеж; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
Гориво за дизелови двигатели	H226, категория 3 H304, категория 1 H315, категория 2 H332, категория 4 H351, категория 2 H373, stot re 2 H411, категория 2	Упоменато в табл. № 2 на Приложение 3 от ЗООС под № 34в Класификация съгласно табл. № 1 на Приложение 3 на ЗООС P5в; E2	Запалими течности и пари; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Предизвиква дразнене на кожата; Вреден при вдишване; Предполага се, че причинява рак; Може да предизвика органно увреждане при повтаряща се експозиция; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

Информация за съхранявани вещества, представляващи смеси от опасни химични вещества, които могат да бъдат налични на територията на ПСБ Карнобат.

Химично наименование	Категория/Категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ L, 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация по приложение № 3 към чл.103, ал. 1 ЗООС	Основни опасни свойства

Пенообразувател	H335 H315	Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E1	Специфична токсичност към орган; Дразнещо действие върху кожата
-----------------	--------------	--	--

Информация за опасните отпадъци, които могат да бъдат налични на територията на ПСБ Карнобат:

- Отпадък с код: 15 01 10* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H335, кат. 3; H411, кат. 2; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 16 06 01* Оловни акумулаторни батерии - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 16 02 13* Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 13 03 10* Други изолационни и топлопредаващи масла - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 17 05 03* Почва и камъни съдържащи опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 16 03 05* Органични отпадъци съдържащи опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 16 06 02* Ni-Cd батерии - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 15 02 02* Абсорбенти и филтърни материали, кърпи, парцали и облекла замърсени с опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 20 01 21* Флуоресцентни тръби и др. съдържащи живак - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 13 05 01* Отпадъци от масла/вода и смеси въглеводороди/вода, емулсии - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 13 05 02* Утайки от маслено-водни сепаратори - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;

Обща информация относно начина на предупреждаване и действията, които засегнатата общественост трябва да предприеме в случай на голяма авария в предприятието/съоръжението, или посочване на източника, където тази информация може да бъде намерена по електронен път

При тежка авария или бедствена ситуация ръководителят на базата въвежда аварийния план в изпълнение. Задейства се алгоритъмът за оповестяване:

- Единен европейски номер за спешни повиквания - тел. ЕЕН 112 - за приемане сигнала за авария и предаване му на компетентните институции.
- Оперативен център към Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (ОЦ към РДПБЗН) - изпращане на служители и специалисти рана техника за осъществяване на оперативна намеса при авария в обекта, привличане на силите от ЕСС и за осъществяване координацията между тях.
- Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, чрез дежурния по **Общински щаб за координиране на Плана за действия при бедствия и аварии** - за получаване указания и помощ.

- Подава се нужната информация, която трябва да бъде разпространена след засегнатото население, именно:

Насоки за поведение:

Веднага напуснете засегнатата територия; търсете защита в затворени помещения, дръжте влажни кърпи пред устата и носа, след вдишване идете при лекар, избягвайте физически усилия – не се движете, не пушете, следвайте нарежданията и съобщенията на спасителните групи. На местата, където се извършват товаро-разтоварни работи с взриво и пожароопасни материали, не се допуска използването на открит огън, небезопасна техника и транспортни средства за работа в съответната среда. Забранено е да се чука с железни предмети, които могат да образуват искра. Абсолютно е забранено пушенето в района на разтоварището и внасянето на открит огън, запалки, кибрит. Засегнатите да се разположат на чист въздух, да се разположат удобно, стягащото облекло да се разхлаби. При затруднения на дишането да се прави изкуствено дишане, евентуално и с кислороден апарат. Веднага да се отстранят замърсените дрехи. Поразените части на тялото да се измият обилно с вода и сапун. При попадане в очите, те се промиват за 10-15 мин с вода, като клепачите се държат отворени с палеца и показалеца и очите се движат на всички страни. При опасност от припадък, пострадалият да се постави в стабилно странично положение.

Поведение на открито

Приберете се в затворени сгради, веднага извикайте децата в къщи, поканете и минувачите да влязат в домовете Ви, ако не могат без опасност да се приберат у дома. Помогнете на инвалидите

Поведение в сградите

Затворете прозорците и вратите. Веднага затворете всички прозорци и външни врати, за да не могат да проникнат пушек и облаци сажди. Сгънете влажни кърпи. Дразненето и оплакванията при дишане могат да се намалят, ако сложите сгънати мокри кърпи пред устата и носа си.

Не блокирайте телефонните линии. Обаждайте се на изпълнителната власт, пожарната и другите служби само, в случай на нужда от помощ. Телефонните линии за необходими за оказване на помощ и провеждането на спасителни мероприятия.

Поведение при евакуация

Запазете спокойствие, спазвайте инструкциите на аварийните служби, заключвайте сградите, когато ги напускате.

Получаване на ИНФОРМАЦИИ за гарантиране на СИГУРНОСТТА:

Да се вземе под внимание свиренето на сирените:

Предупреждение – равен, не прекъсващ тон в продължение на 3 минути

Опасност – непрекъснато увеличаващ се и затихващ тон в продължение на най-малко 1 минута

Отбой - равен, не прекъсващ тон в продължение на 1 минута

Да се следят съобщенията по високоговорителите

Изпълнителните групи и РСПБЗН - *Карнобат* ще Ви уведомява с високоговорители какви правила на поведение е необходимо да се спазват.

Да се включат радиоапаратите

Местните радиостанции ще уведомяват за аварията, ще напътстват относно правилата на поведение и информират за очакваното развитие на нещата.

Обща информация за опасностите от големи аварии в предприятието/съоръжението и потенциалното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда и обобщена информация за основните видове сценарии за големи аварии и съответните мерки за контрол

Големи аварии на територията на ПСБ Карнобат може да възникнат в случай на:

- Препълване на резервоар, преливане на горивото и запалване на изтеклото гориво;
- Локален пожар в по тръбопровод поради огневи работи или прегряване на помпа
- Пожар в резервоар;
- Разрушаване на резервоар, вследствие на природно бедствие, изтичане на горивото в котлована и замърсяване на околната среда;
- Запалване и локален пожар на изтеклото в котлована гориво;
- Експлозия на паровъздушна смес в резервоара;
- Разрушаване на резервоар при терористичен акт, изтичане на горивото и запалване;
- Запалване на горивото в автоцистерна поради статично електричество или повреда в електрическата инсталация на автомобила;
- Техническа неизправност или ПТП на транспортно средство, стига се до разлив на гориво и загазована среда предизвиква локален пожар;

Предвидени са комплекс от организационни и технически мерки, в т.ч:

Системи за предотвратяване на аварии

- Резервоарите са снабдени със съответната осигурителна арматура - дихатели, огнепреградители и нивопоказател, плътномер и термосонда. Резервоарите са снабдени със звукова сигнализация на нивомерите в горно ниво против преливане и в долно мъртво ниво за защита от препълване или кавитация на помпите.
- Мълниезащита: Изградена е единна защита от мълнии, която включва мачти с мълниеприемници. Изграден е и заземителен контур в границите на територията на складовото стопанство.
- Ограда и входи/изходи: Терминалът е изолиран от външната среда чрез ограда с височина 2.20 m., на която е монтирана бодлива лента, която на практика прави невъзможен достъп на външни лица. Трите вход/изходи осигуряват бърза евакуация на персонала от територията на Базата при евентуално възникване на аварийни ситуации.
- Охрана: Контролно-пропускателният режим на територията на Базата се осъществява от специализирана фирма за охрана, притежаваща радиостанции, система за видео наблюдение и други технически средства. Охраната има задача да охранява външния периметър и входовете и изходите на Базата в съответствие с инструкциите по пропускателния режим.

Системи за намаляване на щетите от аварии

- Всички резервоари имат земно насипни обваловки с връзка с промишлено дренажна и дъждовна канализацията, която се зауства в безоточен изпарителен басейн, след преминаване през каломаслоуловител гравитачен тип. Изградено е пречиствателно съоръжение за филтриране на водите преди канализацията.
- Открита помпена станция е разположена на специална площадка с връзка с промишлено дренажна и дъждовна канализацията, която се зауства в безоточен изпарителен басейн, след преминаване през каломаслоуловител гравитачен тип.
- Пеностанция за гасене с пенна емулсия. Защитата на резервоарите от пожар се

извършва посредством пенопровод, от който има разклонения за пенокамерите, разположени на резервоарите. Пенообразувател се взема от резервоара, разположен в пеностанцията, а вода от противопожарните басейни. Посредством помпа пенната емулсия се подава през дифузор, за засмукване на въздух, в пенокамера, където се образува средна по кратност пяна, постъпваща в резервоара – използва се Пенообразувател утвърден тип, посочен в таблицата с химични вещества.

- Водно охлаждане.
- На Автостояката е монтирана дренчерна пожарогасителна инсталация.
- За улавяне на бензиновите пари на Автостояката е изградена система за рекулперация на бензиновите пари - VRU (Vapour Recovery Unit).
- На Автостояката е изградена обвързка с промишлено дренажна и дъждовна канализация, която се зауства в безоточен изпарителен басейн, след преминаване през каломаслоуловител гравитачен тип.
- Система за видео наблюдение.
- Система за оповестяване при бедствия и аварии /ЛАСО/.

Системи за сигнализация: Релса, Телефонна, Мобилни телефони, Звукова сигнализация за max ниво на р-ри, Светлинна сигнализация за max ниво на р-ри, Звукова сигнализация за min ниво на р-ри, светлинна сигнализация за min ниво на р-ри, ЕКМ на магистрален тръбопровод на изход, МТ-100, контр. на t °C на лагери на МП, МТ-100, контр. на t °C на лагери на МД, ЕКМ на изх. на МП към STOP на МД, ЕКМ на вход на МП към STOP на МД, ЕКМ на масл. помпа към STOP на МД, НЗК на масл. помпа към STOP на МД, НОК на масл. помпа към ПУСК на МД, Звукова сигнализация за ниско налягане на вход на магистрален тръбопровод, Звукова сигнализация за ниско налягане на изход на магистрален тръбопровод, ППК – за високо налягане на вход.

Потвърждение, че операторът е изготвил вътрешен аварийен план на предприятието, в който са предвидени действия в случай на голяма авария, действия за преодоляване на последствията от нея и начините за свързване със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община

За ПСБ Карнобат е разработен и се прилага Вътрешен аварийен план. В плана са указани телефоните за връзка на дежурни: дежурен по общински съвет по сигурност на Община Карнобат; дежурен в оперативен център на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“; ОД МВР Карнобат; дежурен по областен съвет по сигурност.

Информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в ПСВРП с трансгранични последствия на територията на съседна държава членка съгласно Конвенцията

Не са налични данни за съществуваща вероятност от трансгранично въздействие при възникване на голяма авария на територията на ПСБ Карнобат.